❑ INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuzu)

Ekranda geçerli kanal ve bazı ses-video ayarlarının durumu tanımlanır.

Şimdiki ve Sonraki kılavuzu yayın zamanına göre her kanalın günlük TV program bilgilerini görüntüler.

INFO düğmesine bastığınızda, kanal bilgileri etiketi ekranın en üstünde görünür. Ve sonra **ENTER** ↵ düğmesine basın, programın ayrıntılarını görebilirsiniz.

- Geçerli kanalı izlerken istediğiniz programa ait bilgileri görüntülemek için, ◄, ► düğmeleriyle kaydırın.
- Diğer kanalların bilgilerini görüntülemek için, ▲, ▼ düğmeleriyle kaydırın.

❑ Kanalları belleğe alma

■ Anten Tipi

MENU → Yayın → Anten Tipi → ENTER

Televizyonunuzun mevcut kanalları belleğe almaya başlayabilmesi için, TV'ye bağlı sinyal kaynağının türünü belirtmeniz gerekir.

Otomatik Ayarlama

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Yayın → Otomatik Ayarlama → ENTER

Otomatik olarak verilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaralarına uymayabilir. Bir kanal kilitliyse, PIN giriş penceresi görünür.

- Otomatik Ayarlama

  Anten Tipi (Dış Anten / Kablo): Belleğe alınacak anten kaynağını seçin.

  Dış Anten seçildiğinde, bir kanal otomatik olarak taranır ve TV'ye kaydedilir.

  Kanal Tipi (Dijital ve Analog / Dijital / Analog): Belleğe alınacak kanal kaynağını seçin.

Kablo → Dijital ve Analog, Dijital veya Analog öğesini seçerken

– **Operatör Seçimi** (ülkeye bağlı olarak): Bir kablolu yayın hizmet sağlayıcısı seçer.

– **Arama Modu**: Aktif yayın istasyonları olan tüm kanalları tarar ve bunları TV'ye kaydeder.

  Hızlı öğesini seçerseniz, uzaktan kumandadaki düğmeye basarak **Ağ**, **Şebeke Kimliği**, **Frekans**, **Modülasyon** ve **Simge Hızı** öğelerini manüel olarak ayarlayabilirsiniz.

– **Ağ**: **Otomatik** veya **Manuel** arasından **Şebeke Kimliği** ayarı modunu seçer.

  - **Şebeke Kimliği**: **Ağ Manuel** iken, sayısal düğmeleri kullanarak **Şebeke Kimliği** öğesini ayarlayabilirsiniz.

- **Frekans**: Kanalın frekansını görüntüler (her ülkede farklılık gösterir).
- **Modülasyon**: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.
- **Simge Hızı**: Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.

- **Kablolu Arama Seçeneği**

  (ülkeye bağlıdır ve yalnızca kablolu kanal yayınları içindir)

  Bir kablolu ağ araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

  Başlangıç Sklğı / Bitiş Frekansı.: Başlangıç veya bitiş frekansını ayarlar (her ülkede farklılık gösterir).

  Simge Hızı: Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.

  Modülasyon: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

❑ Kanal menüsünü kullanma

MENU → Yayın → Kanal Listesi → ENTER

■ Kanal Listesi

Kanal Listesi, kanal düğmesine bastığınızda TV'nizin görüntülediği kanalları içerir. Kanal bilgileri, Tümü, TV, Radyo, Veri/Diğer, Analog veya Sık Kullanılanlar 1-5 öğesini görüntüleyebilirsiniz.

Kanal modunu değiştirmek için ► (Modu) düğmesine basın veya listedeki kanal numarası veya adına göre kanal sırasını değiştirmek için ◄ (Sıralama) düğmesine basın.

Uzaktan kumandadaki **CH LIST** düğmesine bastığınızda, Kanal Listesi ekranı görüntülenir.

Kanal Sıralama

- **Numara** / **İsim**: Kanal sırasını listedeki kanal numarasına veya adına göre düzenler.

Kanal Modu

- **Anten Tipi**: **Dış Anten** veya **Kablo** öğesine geçiş yapar.
- **Favorilri dznle**: Sık seyrettiğiniz kanalları favoriler olarak ayarlayın.

  Favorilri dznle kullanma hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "**Favorilri dznle**".
- **Sık Kullanılanlar 1-5**: En fazla beş grupta düzenlenmiş tüm favori kanalları gösterir. Her grupta ayrı ekran yer alır.

  Favorileri yalnızca **Favorilri dznle** öğesini kullanarak eklediyseniz TV'de **Sık Kullanılanlar 1-5** görüntülenir.

- **Tümü**: O anda mevcut tüm kanalları gösterir.
- **TV**: O anda mevcut tüm TV kanallarını gösterir.
- **Radyo**: O andaki tüm radyo kanallarını gösterir.
- **Veri/Diğer**: O anda mevcut tüm MHP (Multimedia Home Platform) veya diğer kanalları gösterir.
- **Analog**: O anda mevcut tüm analog kanalları gösterir.

Kılavuz

MENU → Yayın → Kılavuz → ENTER

EPG (Elektronik Program Kılavuzu) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Yayıncılar tarafından sağlanan programı kullanarak izlemek istediğiniz programları önceden belirtebilirsiniz, böylece kanal, belirtilen saatte seçili programın bulunduğu kanala otomatik geçer. Program girişleri, kanal durumuna bağlı olarak boş veya günü geçmiş olarak görüntülenebilir.

- A Kırmızı (**Hızlı Nav**): Listedeki TV programlarını ▲/▼/◄/► düğmelerini kullanarak hızlı bir şekilde izleyin.
- B Yeşil (**Kanal Kategorisi**): Görüntülemek istediğiniz kanalların türünü seçin.
- C Sarı (**Program Yöneticisi**): Ayrılan programları **Program Yöneticisi** içine taşır.

Program Yöneticisi

MENU → Yayın → Program Yöneticisi → ENTER

Planlanan zamanda otomatik olarak görüntülenmesi için istediğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, izlemek için ayırdığınız bir kanalı görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

Bu işlevi kullanabilmek için önce **Sistem** menüsünde **Zaman** → **Saat** işlevini kullanarak geçerli zamanı ayarlamanız gerekir.

1. **Program Yöneticisi** ekranında **Program** öğesine basın. **Zamanlı Görüntüleme** menüsü görünür.
2. Her seçenek menüsünü ayarlamak için ▲/▼/◄/► düğmelerine basın.
   - **Anten Tipi**: İstediğiniz anten kaynağını seçin.
   - **Kanal**: İstediğiniz kanalı seçin.

- **Tekrarla**: Size uygun olacak şekilde ayarlamak için **Bir Kez**, **Manuel**, **Cts~Paz**, **Pts~Cum** veya **Her gün** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  (✓) işareti seçtiğiniz günü gösterir.

- **Tarih**: İstediğiniz tarihi ayarlayabilirsiniz.

  Tekrarla içinde **Bir Kez** öğesini seçtiğinizde kullanılabilir.

- **Başlama Zamanı**: İstediğiniz başlama zamanını ayarlayabilirsiniz.

Ayrılmış programı düzenlemek veya iptal etmek istiyorsanız, **Program Yöneticisi** içinde ayrılmış programı seçin. Sonra **ENTER** düğmesine basın ve **Düzenle** veya **Sil** öğesini seçin.

Kanalı Düzenle

MENU → Yayın → Kanalı Düzenle → ENTER

Kanalları düzenleyebilir veya silebilirsiniz.

1. Kanalı Düzenle ekranına gidin.
2. İstenen kanalı seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın, sonra ENTER düğmesine basın. (✓) işareti seçtiğiniz kanalı gösterir.
   - Birden fazla kanal seçebilirsiniz.
   - Kanalın seçimini kaldırmak için ENTER düğmesine yeniden basın.

Kanalı Düzenle ile renkli düğmeleri ve işlev düğmelerini kullanma.

- A Kırmızı (Numara Değiştir): Kanal listesindeki kanal sırasını değiştirir.
  - (Bitti): Kanal sırasını değiştirme işlemini tamamlar.
- B Yeşil (Sil): Kanal listesinden bir kanalı siler.
- C Sarı (Kilitle / Kilit aç): Seçilmesini ve izlenmesini istemediğiniz kanalı kilitleyin. / Kilitlediğiniz kanalın kilidini açın.

  Bu işlev yalnızca Kanal Kilidi öğesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  PIN giriş ekranı görünür. 4 haneli PIN'inizi girin. PIN Değiştir seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

- D Mavi (**Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır**): Tüm kanalları bir kerede seçer veya seçimlerini kaldırır.
- 0~9 (**Git**): Numaralara (0~9) basıldığında doğrudan kanala gider.
- ⇕ (**Sayfa**): Önceki veya sonraki sayfaya gider.
- ⏎ (**Araçlar**): Seçenek menüsünü görüntüler. Görünen seçenek menüsü öğeleri kanal durumuna ve türüne göre değişebilir.
  - **Sıralama** (yalnızca dijital kanallar): Kanal numarasına veya kanal adına göre sıralanmış listeyi değiştirir.
  - **Anten Tipi**: İstenen yayın sinyalini seçin.

- **Kategori**: Kanal modunu **Tümü**, **TV**, **Radyo**, **Veri/Diğer**, **Analog**, **Son Görüntülen**, **En Çok Görüntülenen** olarak değiştirin. Seçili kanal modu görüntülenir.
- **Favorilri dznle**: Doğrudan **Favorilri dznle** ekranına gidin.
- **Kanalı Yendn Adlndrn** (yalnızca analog kanallar): Kanala en fazla beş karakterlik bir ad atayın. Örneğin Yiyecek, Golf vb. Böylece kanalı bulup seçmeniz kolaylaşır.
- **Kanal Bilgisi**: Seçilen kanalın ayrıntılarını görüntüleyin.
- **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüleyin.

Favorilri dznle TOOLS

MENU → Yayın → Favorilri dznle → ENTER

Favori kanalları ekleyebilir, düzenleyebilir veya silebilirsiniz.

1. Favorilri dznle ekranına gidin.
2. İstenen kanalı seçmek için ▲/▼ düğmelerine basın ve sonra ENTER düğmesine basın.
3. Sık Kullanılanlar 1-5 arasından B (Fvrlri Dğştr) düğmesini kullanarak belirli bir favori listesi seçin ve sonra D (Ekle) düğmesine basın. Seçili kanal Sık Kullanılanlar 1-5 içine eklenir.

   Bir favori kanal Sık Kullanılanlar 1-5 arasında birçok favoriye eklenebilir.

Favorilri dznle ile renkli düğmeleri ve işlev düğmelerini kullanma.

- A Kırmızı (Kategori / Siparişi dğştr)
  - Kategori: Kanal modunu Tümü, TV, Radyo, Analog, Veri/Diğer, Son Görüntülen, En Çok Görüntülenen olarak değiştirir. Seçili kanal modu görüntülenir.
  - Siparişi dğştr: Favori kanalı sırasını değiştirir.
  - (Bitti): Kanal sırasını değiştirme işlemini tamamlar.

- B Yeşil (**Fvrlri Dğştr**): **Sık Kullanılanlar 1-5** arasından favori listesini değiştirir.
- C Sarı (**Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır**): Tüm kanalları bir kerede seçer veya seçimlerini kaldırır.
- D Mavi (**Ekle / Sil**)
  - **Ekle**: Seçili kanalları **Sık Kullanılanlar 1-5**'e ekler.
  - **Sil**: Favori kanalı **Sık Kullanılanlar 1-5**'ten siler.

- 0~9 (**Git**): Numaralara (0~9) basıldığında doğrudan kanala gider.
- ⇕ (**Sayfa**): Önceki veya sonraki sayfaya gider.
- ⏎ (**Araçlar**): Seçenek menüsünü görüntüler. Görünen seçenek menüsü öğeleri kanal durumuna ve türüne göre değişebilir.
  - **Sıralama** (yalnızca dijital kanallar): Kanal numarasına veya kanal adına göre sıralanmış listeyi değiştirir.
  - **Anten Tipi**: İstenen yayın sinyalini seçin.
  - **Kanalı Düzenle**: Doğrudan **Kanalı Düzenle** ekranına gidin.
  - **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüleyin.

❑ Kilitleme Programı

■ Progrm Derece Kilidi

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Yayın → Progrm Derece Kilidi → ENTER

Kullanıcı tanımlı 4 haneli PIN koduyla çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önleyin. Seçilen kanal kilitlenirse, "🔒" sembolü görüntülenir.

Progrm Derece Kilidi öğeleri ülkeye bağlı olarak değişir.

Kanal Kilidi

MENU → Yayın → Kanal Kilidi → ENTER

Çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini engellemek için, Kanal menüsündeki kanalları kilitleyin.

Yalnızca **Kaynak** öğesi **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

❑ Diğer Özellikler

■ Kanal Ayarları

MENU → Yayın → Kanal Ayarları → ENTER

- **Ülke (Bölge)**

  (ülkeye bağlı olarak)

  PIN giriş ekranı görünür. 4 haneli PIN numaranızı girin.

  Dijital Kanal: Dijital kanallar için ülkeyi değiştirin.

  Analog Kanal: Analog kanallar için ülkeyi değiştirin.

- **Manuel Ayarlama**

  Kanalları manuel olarak tarar ve TV'ye kaydeder.

  Bir kanal kilitliyse, PIN giriş penceresi görünür.

  Kanal kaynağına göre, **Manuel Ayarlama** desteklenebilir.

  - **Dijital Kanal Ayarı**: Dijital bir kanalı manuel olarak tarar ve TV'ye kaydeder. Dijital kanalları aramak için **Yeni** düğmesine basın. Tarama tamamlandığında, kanal listesinde bir kanal güncellenir.
    - **Anten Tipi** → **Dış Anten** seçildiğinde: **Kanal**, **Frekans**, **Bant genişliği**
    - **Anten Tipi** → **Kablo** seçildiğinde: **Frekans**, **Modülasyon**, **Simge Hızı**

- **Analog Kanal Ayarı**: Analog bir kanal tarar. **Program**, **Renk Sistemi**, **Ses Sistemi**, **Kanal**, **Ara** öğesini ayarlayarak kanalları aramak için **Yeni** düğmesine basın.

  Kanal modu

  – **P** (program modu): Ayarlama tamamlandığında, bölgenizde yayın yapan istasyonlar, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu moddayken konum numarasını girerek kanal seçebilirsiniz.

  – **C** (anten kanalı modu) / **S** (kablolu kanal modu): Bu iki modda, antenden yayın yapan istasyonları veya kablolu kanalları, atanmış numaralarını girerek seçebilirsiniz.

- **İnce Ayar**

  (yalnızca analog kanallar)

  Sinyal zayıf ya da bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın.

  - İnce ayar yapılan kanallar bir yıldız işaretiyle "*" işaretlenir.
  - İnce ayarı sıfırlamak için, **Sıfırla** öğesini seçin.

- **Kanal Lstsni Aktrn**

  (ülkeye bağlı olarak)

  Kanal eşlemesini alır veya verir. Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamalısınız.

  - PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 haneli PIN numaranızı girin.
  - Desteklenen dosya sistemleri FAT ve exFAT'tir.

- **CAM Operatör Profilini Sil**: Silinecek CAM operatörünü seçer.

Altyazı TOOLS

MENU → Yayın → Altyazı → ENTER

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.

- Altyazı: Altyazıları açar ya da kapatır.
- Altyazı Modu: Altyazı modunu ayarlar.

  İzlemekte olduğunuz program İşitme Engelli işlevini desteklemiyorsa, İşitme Engelli modu seçilmiş olsa bile Normal otomatik olarak etkinleşir.
- Altyazı Dili: Altyazı dilini ayarlar.

Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

- **Birincil Altyazı**: Birincil altyazıyı ayarlar.
- **İkincil Altyazı**: İkincil altyazıyı ayarlar.

Ses Seçenekleri

(yalnızca dijital kanallar)

MENU → Yayın → Ses Seçenekleri → ENTER

- Ses Dili TOOLS

  Ses dillerinin varsayılan değerini değiştirin.

  Birincil Ses / İkincil Ses: Birincil ve ikincil sesi ayarlayabilirsiniz.

  Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

- **Ses Biçimi**

  Hem ana hoparlörden hem ses alıcısından ses verildiğinde, ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV Hoparlörü işlevini kullanın.

  Ses Biçimi seçeneği yayına göre değişebilir. 5.1ch Dolby digital ses yalnızca optik bir kabloyla harici bir hoparlöre bağlanıldığında kullanılabilir.

- **Sesli Açıklama** (ülkeye bağlı olarak)

  Bu işlev yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen AD (Sesli Açıklama) için Ses Akışını kontrol eder.

  Sesli Açıklama: Sesli açıklama işlevini açın ya da kapatın.

  Ses Düzeyi: Sesli açıklama ses düzeyini ayarlayın.

Teletekst Dili

(ülkeye bağlı olarak)

MENU → Yayın → Teletekst Dili → ENTER

- Teletekst Dili

  Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

- Birincil Teletekst / İkincil Teletekst

  Birincil Teletekst ve İkincil Teletekst bazı konumlarda desteklenmeyebilir.

Genel Arayüz

MENU → Yayın → Genel Arayüz → ENTER

- CI Menüsü: Bu, kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. Menü CI Kartına göre CI Menüsünü seçin.
- CAM Video Kod Çevrimi: CAM'den otomatik olarak video kodekin kod dönüşümünü yapmak için ayarları yapılandırabilirsiniz. Kullanmak istemiyorsanız ayarı Kapalı durumuna getirin.

  Video kodekin kod dönüşümünü destekleyen bir CAM kullanmanız gerekir.

- **Uygulama Bilgisi**: CI yuvasına takılmış CAM'a ve CAM'a takılmış "CI veya CI+ CARD"a ilişkin bilgileri görüntüleyin. CAM'ı TV açıkken veya kapalıyken takabilirsiniz.
  1. En yakın bayiye giderek veya telefonla arayarak bir CI CAM modülü satın alın.
  2. "CI veya CI+ CARD"ı CAM'a ok yönünde sıkıca takın.
  3. "CI veya CI+ CARD"ın takılı olduğu CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
  4. Sinyali karışmış bir kanalda görüntü alıp alamadığınıza bakın.

Dijital Metin

(Yalnızca İngiltere)

MENU → Yayın → Dijital Metin → ENTER

Program dijital metinle yayınlanıyorsa bu özellik etkinleştirilir.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) (Multimedya ve Hipermedya Bilgi Kodlaması Uzmanları Grubu) Multimedya ve hipermedyada kullanılan veri kodlama sistemleri için uluslararası bir standarttır. Hareketsiz görüntü, karakter hizmeti, animasyon, grafik, video dosyaları ve multimedya verileri gibi veri ilişkilendiren hipermedyaları da içeren MPEG sisteminden daha yüksek düzeyde bir sistemdir. MHEG, kullanıcı çalışma zamanı etkileşim teknolojisi olup aralarında VOD (İstek Üzerine İzlenen Video), ITV (İnteraktif TV), EC (Elektronik Ticaret), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarının da bulunduğu çeşitli alanlara uygulanmaktadır.

❑ Önceden Ayarlanmış Resim Modunu Değiştirme

■ Resim Modu TOOLS

MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER

Tercih ettiğiniz görüntü tipini seçin.

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Eğlence ve Standart öğelerinde değişiklikler yapabilirsiniz.

- Dinamik: Aydınlık bir oda için uygundur.
- Standart: Normal bir ortam için uygundur.
- Film: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.
- Eğlence: Film izlemek ve oyunlar için uygundur.

  Yalnızca bir PC'ye bağlanırken kullanılabilir.

❑ Görüntü Ayarlarını Yapma

■ Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

Televizyonunuzda, görüntü kalitesi kontrolü için çeşitli ayar seçenekleri bulunmaktadır.

NOT

- PAL sisteminin analog **TV**, **Harici**, **AV** modlarında, **Ton (Y/K)** işlevi kullanılamaz.
- Bir PC bağlarken, yalnızca **Arka Işık**, **Kontrast**, **Parlaklık** ve **Netlik** öğelerinde değişiklik yapabilirsiniz.
- Ayarlar, TV'ye bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- Görüntü parlaklığının azaltılması güç tüketimini azaltır.

Resim Boyutu

MENU → Görüntü → Resim Boyutu → ENTER

Resim boyutu ve en-boy oranı gibi çeşitli resim seçeneklerini ayarlayın.

Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.

Giriş kaynağına bağlı olarak, görüntü boyutu seçenekleri farklılık gösterebilir.

- Resim Boyutu TOOLS: Kablolu yayın kutunuzun/uydu alıcınızın da kendi ekran boyutu ayarları olabilir. Ancak, çoğu zaman 16:9 modunu kullanmanızı önemle öneririz.

  Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak 16:9 en-boy oranına ayarlar.

  16:9: Resmi 16:9 geniş moduna ayarlar.

Geniş Zoom: Resim boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür.

▲, ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** öğesini ayarlayın.

Zoom: 16:9 genişliğindeki resimleri dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır.

▲, ▼ düğmesini kullanarak **Zoom** veya **Konum** öğesini ayarlayın.

4:3: Resmi temel (4:3) moduna ayarlar.

Uzun bir süre 4:3 formatında izlemeyin. Ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen çizgi şeklindeki izler garanti kapsamında olmayan görüntü kalıntısına (ekran yanması) neden olabilir.

Ekrana Sığdır: HDMI (720p / 1080i / 1080p) veya Komponent (1080i / 1080p) sinyalleri girilirken herhangi bir yerini kesmeden tam görüntüyü görüntüler.

Akıllı Grnm 1 (T32E310 için): Resmi 16:9 oranında %50 küçültür.

Akıllı Grnm 1 yalnızca HDMI modunda etkinleştirilir.

Akıllı Grnm 2 (T32E310 için): Resmi 16:9 oranında %25 küçültür.

Akıllı Grnm 2 yalnızca HDMI veya DTV modunda etkinleştirilir.

Kişisel: 16:9 resimleri dikey ve/veya yatay olarak büyütür ve küçültür. Büyütülmüş veya küçültülmüş resim sola, sağa, yukarı ve aşağı taşınabilir.

- **Zoom/Konum**: Resim boyutunu ve konumunu ayarlayın. Yalnızca **Zoom** ve **Kişisel** içinde kullanılabilir.
- **Konum**: Resim konumunu ayarlayın. Yalnızca **Ekrana Sığdır** veya **Geniş Zoom** içinde kullanılabilir.

NOT

- **Ekrana Sığdır** seçeneğini HDMI (1080i/1080p) veya Komponent (1080i/1080p) modunda seçtikten sonra, görüntüyü ortalayabilirsiniz:
  1. öğesini seçin **Konum**. **ENTER** düğmesine basın.
  2. Resmi taşımak için ▲, ▼, ◄ veya ► düğmesine basın.
- Ayarladığınız konumu sıfırlamak istiyorsanız, **Konum** ekranında **Sıfırla** öğesini seçin. Resim varsayılan konumuna sıfırlanacaktır.
- HDMI 720p girişiyle **Ekrana Sığdır** işlevini kullanırsanız, aşırı tarama işlevinde olduğu gibi 1 satır üstten, alttan, soldan ve sağdan kesilir.

- **4:3 Ekran Boyutu**: Yalnızca resim boyutu **Oto Geniş** olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Her Avrupa ülkesi farklı bir resim boyutu gerektirir.

PIP TOOLS

MENU → Görüntü → PIP → ENTER

TV ayarcısını ve bir harici video kaynağını eşzamanlı olarak izleyebilirsiniz. Örneğin, Cable In (Kablolu Yayın Girişi) jakına bağlı kablolu yayın kutunuz varsa, kablolu yayın kutusundan programları izlemek için **PIP**'yi kullanabilir ve HDMI In (HDMI Girişi) jakına bağlı Blu-ray oynatıcıdan bir film izleyebilirsiniz. **PIP** aynı modda çalışmaz.

NOT

- TV'yi **PIP** modunda izlerken kapatırsanız, PIP penceresi kaybolur.
- Ana ekranı bir oyun veya karaoke görüntülemek için kullandığınızda PIP penceresindeki görüntünün biraz bozulduğunu fark edebilirsiniz.

- PIP ayarları
  – **Ana resim**: **TV**, **AV**, **Komponent**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **Scart**
  – **Alt resim**: **TV**, **AV**, **Komponent**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **Scart**

Ana resim	Alt resim
TV	Komponent, HDMI1, HDMI2/DVI
Scart, AV	HDMI1, HDMI2/DVI
Komponent	TV, HDMI1, HDMI2/DVI
HDMI1, HDMI2/DVI	TV, Scart, AV, Komponent

- **PIP**: PIP işlevini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.
- **Kaynak**: **TV**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **Harici**, **AV**, **Komponent** vb. gibi istediğiniz kaynağı seçin.
- **Anten Tipi**: Alt ekran için giriş kaynağı olarak **Dış Anten** veya **Kablo** öğesini seçin.

- **Kanal**: Alt ekran için kanal seçin.
- **Boyut** (/ /): Alt resim için bir boyut seçin.
- **Konum** (/ / /): Alt resim için bir konum seçin.
- **Ses Seçimi**: İstenen sesi **PIP** modunda seçebilirsiniz.

❑ Resim Seçeneklerini Değiştirme

■ Gelişmiş Ayarlar

MENU → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar → ENTER

(Standart / Film modunda kullanılabilir)

Ekranda renk ve kontrast da dahil olmak üzere ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Beyaz Dengesi ve Gamma öğelerinde değişiklikler yapabilirsiniz.

- Dinamik Kntrast: Ekran kontrastını ayarlar.
- Siyah Tonu: Ekran derinliğini ayarlamak için siyah düzeyini seçin.
- Ten Tonu: Ten tonu rengini ayarlayın.

- **Salt RGB Modu**: Ton ve satürasyonun ince ayarını yapmak için Kırmızı, Yeşil ve Mavi renklerini görüntüler.
- **Renk Alanı**: Görüntü oluşturmak için mevcut renklerin aralığını ayarlayın.
- **Beyaz Dengesi**: Beyaz nesnelerin beyaz ve tüm resmin doğal görünmesi için resmin renk sıcaklığını ayarlar. Her rengin aydınlıklığını ofset menüsü ile ve parlaklığını kazanım menüsü ile ayarlayın.
  - **R-Ofseti** / **G-Ofseti** / **B-Ofseti**: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.
  - **R-Kazanımı** / **G-Kazanımı** / **B-Kazanımı**: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.
  - **Sıfırla**: **Beyaz Dengesi** varsayılan ayarlarına sıfırlar.

- **Gamma**: Birincil renk yoğunluğunu ayarlar.
- **Hareketli Aydnltma**: Harekete uyarlanan parlaklık kontrolüyle güç tüketimini azaltın.

  Yalnızca **Standart** modunda kullanılabilir.

  Arka Işık, **Parlaklık** veya **Kontrast** ayar değerini değiştirirken, **Hareketli Aydnltma** öğesi **Kapalı** olarak ayarlanacaktır.

Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER

Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **Renk Tonu** öğesinde değişiklikler yapabilirsiniz.

- **Renk Tonu**

  Resim modu **Dinamik** iken **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** devre dışı bırakılacaktır.

  Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

- **Dijital Temiz Görünüm**:TV'nizin aldığı yayın sinyali zayıfsa, ekranda görülebilecek parazit ve gölgeleri azaltmak için **Dijital Temiz Görünüm** özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

  Sinyal zayıfsa, en iyi resim görüntülenінceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

Oto Görüntüleme: Analog kanallar değiştirilirken sinyal gücünü görüntüler.

- Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.
- **INFO** düğmesine basıldığında, sinyal gücü çubuğu görüntülenir.
- Çubuk yeşilse, olası en iyi sinyali alıyorsunuz demektir.

- **MPEG Przt Filtresi**: Gelişmiş görüntü kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.
- **HDMI Siyahlık Düzeyi**: Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.
  - Yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir (RGB sinyalleri).

- **Film modu**: TV'yi tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek ve en iyi kalite için resmi ayarlayacak şekilde ayarlar.
  - PC modu hariç SD (480i / 576i) ve HD (1080i) destekleyen harici giriş modunda ve TV modunda kullanılabilir.
  - Ekran doğal görünmüyorsa, **Film modu** içinde seçeneğini **Kapalı / Oto1 / Oto2** olarak değiştirin.
- **LED Net Hrktl Görntü**: Net bir görüntü sağlamak için, hızlı sahnelerden netlik kaybını azaltır.
  - **LED Net Hrktl Görntü** oynattığınızda ekran biraz kararabilir.

Resim Kapalı TOOLS

MENU → Görüntü → Resim Kapalı → ENTER

Ekran kapanır, ancak ses açık kalır. Ekranı açmak için güç ve ses düğmesi dışındaki bir düğmeye basın.

Görüntüyü Sıfırla

MENU → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla → ENTER

Geçerli resim modunu varsayılan ayarlarına sıfırlar.

❑ Önceden Ayarlanmış Ses Modunu Değiştirme

■ Ses Modu

MENU → Ses → Ses Modu → ENTER

- Standart: Normal ses modunu seçer.
- Müzik: Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.
- Film: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- Sesi Netleştir: Konuşma seslerini, diğer seslere göre vurgular.
- Yüksek: İşitme engelli kişilere daha iyi bir dinleme deneyimi sunmak için yüksek frekanslı ses yoğunluğunu artırır.

Hoparlörü Seçin öğesi Harici Hoparlör olarak ayarlanırsa, Ses Modu devre dışı bırakılır.

❑ Ses Ayarlarını Yapma

■ Ses Efekti

(yalnızca standart ses modu)

MENU → Ses → Ses Efekti → ENTER

- **DTS TruSurround HD**

  Bu işlev HRTF (Başla İlgili Aktarım İşlevi) teknolojisi kullanan bir çift hoparlörle sanal 5.1 kanal surround ses deneyimi sunar.

- **DTS TruDialog**

  Bu işlev insan sesinin fon müziğinden veya ses efektlerinden daha yüksek olmasını sağlar, böylece konuşma daha net duyulabilir.

- **Ekolayzer**

  Her hoparlör için ses ayarını özelleştirmek için Ekolayzer kullanın.

  Balans: Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarının seviyelerini ayarlar.

  Sıfırla: Ekolayzeri varsayılan ayarlarına sıfırlar.

NOT **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlanırsa, **Ses Efekti** devre dışı bırakılır.

Hoparlör Ayarları

MENU → Ses → Hoparlör Ayarları → ENTER

- **Hoparlörü Seçin** TOOLS

  Ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV'yi **Harici Hoparlör** olarak ayarlayın.

  Hoparlörü Seçin öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında, ses düzeyi ve **MUTE** düğmeleri çalışmaz ve ses ayarları sınırlı olur.

- **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında.
  - **TV Hoparlörü**: Kapalı, **Harici Hoparlör**: Açık
- **Hoparlörü Seçin** öğesi **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında.
  - **TV Hoparlörü**: Açık, **Harici Hoparlör**: Açık
- Hiç video sinyali yoksa her iki hoparlör de sessizdir.

- **Oto ses ayar**

  Her kanaldaki ses düzeyini eşitlemek için, **Normal** seçeneğini seçin.

  Gece: Bu mod **Normal** moduna göre gelişmiş ses deneyimi sunarak neredeyse hiç ses çıkarmaz. Geceleri uygundur.

  TV'ye bağlı kaynak cihazda ses düzeyi kontrolünü kullanmak için, TV'de **Oto ses ayar** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın. Aksi halde, kaynak cihazın ses düzeyi kontrolündeki bir değişiklik uygulanmayabilir.

- **TV Kurulum Türü**

  TV'nin kurulum türünü belirtin. TV'nin sesini otomatik optimize etmek için **Duvara Monteli** ve **Standlı** arasından seçim yapın.

Ek Ayarlar

MENU → Ses → Ek Ayarlar → ENTER

- DTV Ses Düzeyi (yalnızca dijital kanallar): Bu işlev, bir insan sesi sinyalindeki (bir dijital TV yayını sırasında alınan sinyallerden biri) eşitsizliğin istenen düzeye azaltılmasını sağlar.
  - Yayın sinyalinin türüne göre, MPEG / HE-AAC -10 dB ve 0 dB arasında ayarlanabilir.
  - Ses düzeyini artırmak veya azaltmak için, 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

- **Dijital Ses Çıkışı**: Dijital Ses çıkışı hoparlörlere ve DVD oynatıcı gibi çeşitli dijital aygıtlara dijital ses sağlanması sırasında oluşan parazitin azaltılmasında kullanılır.

  Ses Biçimi: Dijital Ses çıkışı biçimini seçebilirsiniz. Mevcut Dijital Ses çıkışı biçimi giriş kaynağına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

  Bir Dolby Digital kurulumundaki 5.1ch hoparlörleri bağlayarak etkileşimli 3D ses deneyiminizi maksimum düzeye çıkarın.

  Ses Gecikmesi: TV veya video izlerken ve AV alıcısı (0 ms ~ 250 ms) gibi harici bir cihaz kullanarak dijital ses çıkışı dinlerken, ses-video senkronizasyon sorunlarını düzeltin.

- **Dolby Digital Comp**: Bu işlev dolby digital sinyal ve ses sinyali (örn. MPEG Ses, HE-AAC, ATV Ses) arasındaki sinyal farkını en düşük düzeye indirir.

  Dinamik ses elde etmek için **Line** seçeneğini; gece yüksek ve kısık sesler arasındaki farkı azaltmak için **RF** seçeneğini belirleyin.

  Line: -31 dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış seviyesini -20 dB veya -31 dB'ye ayarlayın.

  RF: -20 dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -10 dB veya -20 dB'ye ayarlayın.

Ses Sıfırlama

MENU → Ses → Ses Sıfırlama → ENTER

Tüm ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın.

❑ Ses Modunu Seçme

Çift I-II olarak ayarladığınızda, geçerli ses modu ekranda görüntülenir.

	Ses Türü	Çift I-II	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Çift	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Çift	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa mono moduna geçin.
- Yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.
- Yalnızca **Kaynak** öğesi **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

❑ İlk kurulumu yürütme

■ Kurulum

MENU☰ → Sistem → Kurulum → ENTER↵

TV'yi ilk kez ayarlarken veya üniteyi sıfırlarken kanalları ve zamanı yapılandırın.

TV'deki talimatları izleyerek başlangıç kurulumunu yürütün.

❑ Saati Ayarlama

■ Zaman

MENU → Sistem → Zaman → ENTER

Geçerli saat her **INFO** düğmesine basışınızda görünür.

- **Saat**: Saatin ayarlanması TV'nin çeşitli zamanlayıcı özelliklerini kullanabilmek içindir.

  Güç kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

  Saat Modu: Geçerli saati manuel veya otomatik olarak ayarlayın.

  – **Otomatik**: Geçerli saati, dijital kanaldan gelen saat ile otomatik olarak ayarlayın.

Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.

– **Manuel**: Geçerli saati manuel olarak ayarlayın.

Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru ayarlanmayabilir. Bu durumda, saati manuel olarak ayarlayın.

Saat Ayarı: **Tarih** ve **Zaman** öğesini ayarlayın.

- Yalnızca **Saat Modu** öğesi **Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Uzaktan kumanda üzerindeki sayı düğmelerine basarak **Tarih** ve **Zaman** öğelerini doğrudan ayarlayabilirsiniz.

Saat Dilimi (ülkeye bağlı olarak): Saat diliminizi seçin.

- Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **Saat Dilimi** içinde **Manuel** öğesi seçildiğinde, **GMT** ve **DST** etkinleştirilir.

❑ Kapanış Ayarını Kullanma

MENU → Sistem → Zaman → Kapanış Ayarı → ENTER

- Kapanış Ayarı TOOLS: Önceden ayarlanmış bir sürenin sonunda, TV'yi otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 ve 180 dakika)

  Bir süre seçmek için ▲/▼ düğmelerini kullanın ve sonra ENTER düğmesine basın. Kapanış Ayarı öğesini iptal etmek için, Kapalı öğesini seçin.

❑ Açma/Kapama Zmnlycsı'nı Ayarlama

MENU☰ → Sistem → Zaman → Açma Zmnlycsı <veya> Kapama Zmnlycsı → ENTER↵

- Açma Zmnlycsı: Üç ayrı Açma Zmnlycsı yapılandırması ayarlayabilirsiniz. (Açma Zmnlycsı 1, Açma Zmnlycsı 2, Açma Zmnlycsı 3)

  Kurulum: Size uygun olacak şekilde ayarlamak için Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti seçtiğiniz günü gösterir.

  Zaman: Saati ve dakikayı ayarlayın.

  Ses Düzeyi: İstenilen ses düzeyini ayarlayın.

Kaynak: TV açıldığında oynatacağı içeriğin kaynağını seçmek için. Şunları yapabilirsiniz:

- **TV** öğesini seçip TV'nin belirli bir dış anten veya kablolu yayın kanalını görüntülemesini sağlayabilirsiniz.
- **USB** öğesini seçip TV'nin bir USB aygıtından fotoğraf ya da ses dosyası yürütmesini sağlayabilirsiniz.
- TV'nizde set üstü kutusuna bağladığınız bir kaynağı (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Komponent** vb.) seçin ve TV'nin set üstü kutusundan bir kanal görüntülemesini sağlayın.

USB'yi seçebilmeniz için öncelikle TV'nize bir USB aygıtı bağlamanız gerekir.

- **TV** veya **USB** dışında bir kaynak seçtiyseniz şunları yapmalısınız:
  - O kaynağa bağlı bir kablolu yayın veya uydu set üstü kutusu bulunmalıdır
  - TV açıldığında izlemek istediğiniz kanalı set üstü kutusunda ayarlamalısınız
  - Set üstü kutusunu açık bırakmalısınız.
- **TV** dışında bir kaynak seçtiğinizde, Anten Tipi ve Kanal seçenekleri kaybolur.

Anten Tipi (**Kaynak** öğesi **TV** olarak ayarlandığında): **ATV** veya **DTV** öğesini seçin.

Kanal (**Kaynak** öğesi **TV** olarak ayarlandığında): İstediğiniz kanalı seçin.

Müzik / Fotoğraf (**Kaynak** öğesi **USB** olarak ayarlandığında): TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtında bir klasör seçin.

- USB aygıtında hiç müzik dosyası yoksa veya bir müzik dosyası içeren klasör seçilmediyse, zamanlayıcı işlevi düzgün şekilde çalışmaz.
- USB aygıtında yalnız bir fotoğraf dosyası varsa, slayt gösterisi oynatılmaz.
- Klasör adı çok uzunsa klasör seçilemez.
- Kullandığınız her USB kendi klasörüne atanır. Aynı türde birden fazla USB kullanıyorsanız, her bir USB'ye atanan klasörlerin farklı adlara sahip olduğundan emin olun.

– **Açma Zmnlycsı** kullanırken bir USB hafıza çubuğu ve çoklu kart okuyucusu kullanmanız önerilir.

– **Açma Zmnlycsı** işlevi, bazı üreticiler tarafından üretilmiş dahili pile, MP3 oynatıcılara veya PMP'lere sahip USB aygıtları ile çalışmayabilir, çünkü bu aygıtların tanınması uzun zaman alır.

- **Kapama Zmnlycsı**: Üç ayrı **Kapama Zmnlycsı** yapılandırması ayarlayabilirsiniz. (**Kapama Zmnlycsı 1**, **Kapama Zmnlycsı 2**, **Kapama Zmnlycsı 3**)

  Kurulum: Size uygun olacak şekilde ayarlamak için **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** veya **Manuel** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti seçtiğiniz günü gösterir.

  Zaman: Saati ve dakikayı ayarlayın.

❑ Ekonomik Çözümler

■ Eko Çözüm

MENU → Sistem → Eko Çözüm → ENTER

- Enrj. Tasarrufu: Bu, güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar.

- **Sinyal Yok Askıda**: Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, herhangi bir sinyal alınmadığında TV'nin ne kadar süre açık durumda kalacağını ayarlayın.
  PC güç tasarrufu modunda olduğunda devre dışı bırakılır.
- **Oto Kapatma**: TV, kullanıcı girişi olmazdan dört saat açık kalırsa, TV aşırı ısınmayı önlemek için otomatik olarak kapanır.
  Bazı alanlarda, 8 saate kadar bir süre ayarlayabilirsiniz.

❑ Diğer Özellikler

■ Menü Dili

MENU → Sistem → Menü Dili → ENTER

Menü dilini ayarlayın.

■ Oto Koruma Süresi

MENU → Sistem → Oto Koruma Süresi → ENTER

- Oto Koruma Süresi (Kapalı / 2 saat / 4 saat / 8 saat / 10 saat):

Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca ekran sabit bir görüntüyle boşta kalırsa, ekran üzerinde gölgelenme meydana gelmesini engellemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.

Genel

MENU → Sistem → Genel → ENTER

- **Oyun Modu**: PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkarabilirsiniz.

  NOT

  - Oyun modu için önlemler ve sınırlamalar
    - Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için kurulum menüsünde **Oyun Modu** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.
    - **Oyun Modu** öğesinde TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.

- **Oyun Modu** özelliği **TV** modunda kullanılamaz.
- Oyun konsolunu bağladıktan sonra, **Oyun Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Maalesef, düşük resim kalitesi yaşayabilirsiniz.
- **Oyun Modu** öğesi **Açık** ise:
  - **Resim Modu** öğesi **Standart** olarak ve **Ses Modu** öğesi **Film** olarak ayarlanır.

- **Paneli Kilidi**: Paneli Kilidi açıkken paneldeki tüm tuşları bir kerede kilitleyin veya kilitlerini açın, paneldeki tuşların hiçbiri çalışmayacaktır.
- **Açılış Logosu**:TV açıldığında, Samsung logosunu görüntüler.

PIN Değiştir

MENU → Sistem → PIN Değiştir → ENTER

TV'yi ayarlamak için gereken parolanızı değiştirin.

Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.

4 haneli PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

DivX® İsteğe Bağlı Video

MENU → Sistem → DivX® İsteğe Bağlı Video → ENTER

TV'nin onaylı kayıt kodunu gösterir. DivX web sitesine bağlanır ve 10 haneli kayıt koduyla kaydolursanız, VOD etkinleştirme dosyasını indirebilirsiniz.

Videolar öğesini kullanarak yürüttüğünüzde kayıt işlemi tamamlanır.

DivX® VOD hakkında daha fazla bilgi için http://vod.divx.com adresini ziyaret edin.

❑ Kaynak Listesini Kullanma

■ Kaynak Listesi

MENU☰ → Uygulamalar → Kaynak Listesi → ENTER↵

- SOURCE düğmesine bastığınızda, Kaynak ekranı görüntülenir.
- Yalnızca TV'ye bağlı harici aygıtları seçebilirsiniz. Kaynak içinde, bağlanan girişler vurgulanır.
- Ayrıntılı bilgi için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

❑ USB Aygıtı Bağlama

1. Televizyonunuzu açın.
2. Fotoğraf, müzik ve film dosyalarını içeren bir USB aygıtını TV'nin yan tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandığında açılır pencere görüntülenir. **Fotolar**, **Videolar** veya **Müzik** öğesini doğrudan seçebilirsiniz.

- Lisanslı olmayan multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.
- Medya İçerikleri özelliğini kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi
  - MTP (Ortam Aktarma Protokolü) desteklenmez.
  - Desteklenen dosya sistemleri FAT, exFAT ve NTFS'dir.
  - Bazı USB Dijital fotoğraf makinesi ve ses aygıtı türleri bu TV ile uyumlu olmayabilir.
  - Media Play yalnızca sıralı jpeg biçimini destekler.
  - Media Play yalnızca USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtlarını destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Aktarma aygıtıdır. MSC'ye örnek olarak, Thumb sürücüler, Flash Kart Okuyucular (USB HUB desteklenmemektedir) verilebilir. Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.

- Aygıtınızı TV'nize bağlamadan önce, verilerin hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için lütfen dosyalarınızı yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü ne kadar yüksek olursa, ekranda görüntülenmesi de o kadar uzun sürer.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360 x 8640 pikseldir.
- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, "Desteklenmeyen Dosya Biçimi" mesajı görüntülenir.
- Sahne arama ve küçük resim işlevleri **Videolar** içinde desteklenmez.

- Ücretli bir siteden indirilen DRM'li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM) faturalandırma ve ödemeleri yönetmenin yanı sıra içerik sağlayıcıların hak ve çıkarlarının korunması ve içeriklerin yasa dışı yollarla kopyalanmasının engellenmesi ile birlikte içerik oluşturulmasını, içeriğin tümleşik ve kapsamlı bir şekilde dağıtılmasını ve yönetilmesini destekleyen bir teknolojidir.
- PTP bağlantısı modu yalnızca dijital fotoğraf makineleriyle tam olarak kullanılabilir. Bir akıllı telefonu veya tableti TV'ye PTP modunu kullanarak bağlarken tanınmayabilir.
- Yüksek güç gerektiren USB aygıtı (500 mA veya 5 V'den fazla) desteklenmeyebilir. USB'ye bağlı HDD (Sabit Disk Sürücüsü) desteklenmez.
- **Oto Koruma Süresi** öğesinde zaman ayarlanırken TV'ye hiç giriş yapılmazsa, ekran koruyucu çalışır.

- Bir USB uzatma kablosu kullanılıyorsa, USB aygıtı tanınmayabilir veya aygıttaki dosyalar okunamayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB aygıtı tanınmazsa, aygıttaki dosyaların listesi bozulur veya listedeki bir dosya oynatılmaz, USB aygıtını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.
- PC'den silinen dosya Medya İçerikleri çalıştırılırken hala mevcutsa, dosyayı kalıcı olarak silmek için PC'deki "Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt" işlevini kullanın.
- Bir USB depolama aygıtında kayıtlı dosyaların ve klasörlerin sayısı yaklaşık olarak 4000'in üzerindeyse, dosyalar ve klasörler görünmeyebilir veya bazı klasörler açılmayabilir.

USB Aygıtını Çıkarma

1. **SOURCE** düğmesine basın.
2. İstediğiniz USB aygıtını seçin ve sonra **TOOLS** düğmesine basın. **Araçlar** menüsü görünür.
3. **Uzak USB** öğesini seçin ve sonra seçili USB aygıtının bağlantısı kesilene kadar bekleyin. USB aygıtını TV'den çıkarabilirsiniz.

Bir USB aygıtını TV'den çıkarmak için **Uzak USB** işlevini kullanmanızı öneririz.

❑ Medya İçerikleri Kullanma

MENU → Uygulamalar → Media Play → ENTER

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı fotoğraf, müzik ve film dosyalarının tadını çıkarın.

1. **MEDIA.P** düğmesine basın.
2. İstenen menüyü (**Fotolar**, **Videolar**, **Müzik**) seçmek için ◄/► düğmesine basın, sonra **ENTER** düğmesine basın.
3. İstenen aygıtı seçmek için ◄/► düğmesine basın, sonra **ENTER** düğmesine tekrar basın.
4. Listede istenen dosyayı seçmek için ▲/▼/◄/► düğmesine basın, sonra **ENTER** düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.

Seçili dosyaları çalma

1. Her ana ekranın en üstündeki **Seçenekler** öğesini seçmek için ▲ düğmesine basın ve **Seçileni Oynat** öğesini seçin.
2. İstediğiniz dosyaları seçin.
   - Seçilen dosyaların solunda onay kutusu görünür.
   - Dosyanın seçimini kaldırmak için **ENTER** düğmesine tekrar basın.
3. **Oynat** öğesini seçmek için ▲ düğmesine basın.
   - **Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır** öğesine basarak tüm dosyaları seçebilir veya seçimlerini kaldırabilirsiniz.

❑ Müziği / Fotoğrafları / Videoları Oynatma

Bir dosya oynatılırken, istenen menüyü seçmek için ▲/▼/◄/► düğmesine basın.

- Seçenek menüsü görüntülenmezken, **TOOLS** düğmesine veya **ENTER** ↵ düğmesine basın.
- Oynatma sırasında uzaktan kumandadaki ►/II/■/◄◄/►► düğmelerini de kullanabilirsiniz.
- Oynatma sırasında **INFO** düğmesine basarsanız, oynatma bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

Oynatma menüsü

Düğme	İşlem	Fotolar	Videolar	Müzik
◀◀ / ▶▶	Önceki / Sonraki	●		
▶ / ⏸	Slayt Gösterisini Başlat / Slayt Gösterisini Durdur	●		
	Oynat / Duraklat	Mini Player*	●	●
⏮ / ⏭	Önceki / Sonraki	Mini Player*	●	●
⏪ / ⏩	Geri sar / İleri sar		●	●

* Fotolar içinde Fon Müziği öğesini Mini Player olarak ayarlarken, bu düğmeler görünür.

Fotolar

Düğme	İşlem	
	Slayt Gösterisi Ayarları	Slayt gösterisi sırasında Hız ve Efektler öğelerini ayarlayabilirsiniz.
	Zoom	Görüntüye zoom yapabilirsiniz.
	Döndür	Resimleri tam ekran modunda döndürebilirsiniz.
	Fon Müziği / Mini Player	Bir slayt gösterisini izlerken, fon müziğini ayarlayabilirsiniz. / Basit oynatma menülerini kontrol edebilirsiniz.
	Ayarlar	Resim Modu / Ses Modu: Resim veya ses ayarını yapabilirsiniz. Bilgi: Oynatılan dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.

Slayt gösterisi sırasında dosya listesindeki tüm dosyalar sırayla görüntülenecektir.

Dosya listesinde ► (Oynat) düğmesine (veya ▲ düğmesi → **Seçenekler** → **Slayt Gösterisi**) bastığınızda, slayt gösterisi hemen başlatılır.

Slayt gösterisi sırasında, ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesini kullanarak slayt gösterisi hızını ayarlayabilirsiniz.

- Desteklenen Fotoğraf Biçimleri

  Ayrıntılar için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Videolar

Düğme	İşlem	
	Ara	**Başlıkları Arama**: Doğrudan diğer dosyaya gidebilirsiniz. **Zaman çubuğunu arama**: ◄ ve ► düğmesini kullanarak bir dakikalık aralıkta veya doğrudan sayıyı girerek video arayabilirsiniz. Giriş kaynağına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
	Tekrar Modu	Film dosyalarını tekrar tekrar oynatabilirsiniz.
	Resim Boyutu	Resim boyutunu tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

Düğme	İşlem	
	Ayarlar	**Altyazı Ayarları**: Videoyu altyazılı oynatabilirsiniz. Bu işlev yalnızca altyazılar videoyla aynı dosya adına sahip olduğunda kullanılabilir. **Resim Modu / Ses Modu**: Resim veya ses ayarını yapabilirsiniz. **Ses Dili**: Videoda birden fazla dil varsa ses dilini değiştirebilirsiniz. **Bilgi**: Oynatılan dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.

Video süresi bilgisi bilinmiyorsa, oynatma süresi ve ilerleme çubuğu görüntülenmez.

Bu modda bir Oyun içinde yer alan film kliplerinin keyfini çıkarabilirsiniz, ancak Oyunun kendisini oynayamazsınız.

- Desteklenen Altyazı / Video Biçimleri

  Ayrıntılar için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Müzik

Düğme	İşlem	
	Tekrarla	Müzik dosyalarını tekrar tekrar çalabilirsiniz.
	Karışık	Müziği rastgele çalabilirsiniz.
	Ses Modu	Ses ayarını yapabilirsiniz.

Yalnızca desteklenen müzik dosyası uzantılı dosyaları görüntüler. Diğer dosya uzantıları, aynı USB aygıtına kaydedilmiş olsalar bile görüntülenmez.

Müzik dosyaları çalınırken ses anormalse, **Ses** menüsünde **Ekolayzer** öğesini ayarlayın. (Aşırı değiştirilmiş müzik dosyalarında ses sorunu olabilir.)

- Desteklenen Müzik Biçimleri

  Ayrıntılar için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Şifreleme dilini ayarlama

Metin desteklenmiyorsa şifreleme dilini ayarlayın.

1. Müzik ana ekranının en üstündeki **Seçenekler** öğesini seçmek için ▲ düğmesine basın ve **Şifreleme** öğesini seçin.
2. İstenen şifreleme dilini seçin.

❑ e-Kılavuz'u Görüntüleme

■ e-Manual

MENU → Destek → e-Manual → ENTER

TV'nizde kayıtlı TV özelliklerine ilişkin girişi ve talimatları okuyabilirsiniz.

e-Kılavuz Ekranı hakkında ayrıntılı bilgi için, Kullanım Kılavuzundaki "e-Kılavuzu kullanma" bölümüne bakın.

❑ Otomatik Test'i Kullanma

■ Otomatik Test

MENU → Destek → Otomatik Test → ENTER

Otomatik Test birkaç saniye sürebilir, bu TV'nin normal çalışmasının bir parçasıdır.

- Görüntü Testi: Resim sorunlarını kontrol etmek için kullanın.
- Ses Testi: Ses sorunlarını kontrol etmek için, yerleşik melodi sesini kullanın.

  Ses testini yapmadan önce TV hoparlörlerinden ses duymuyorsanız, Ses menüsünde Hoparlörü Seçin öğesinin TV Hoparlörü olarak ayarlandığından emin olun.

Hoparlörü Seçin öğesi Harici Hoparlör olarak ayarlansa veya **MUTE** düğmesine basılarak ses kısılmış olsa bile melodi test sırasında duyulabilir.

- Sinyal Bilgileri (yalnızca dijital kanallar): HDTV kanalının alım kalitesi ya mükemmeldir ya da kanallar kullanılamıyordur. Sinyal gücünü artırmak için anteninizi ayarlayın.
- Sıfırla: Tüm ayarları varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın.

  Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.

  4 haneli PIN'inizi girin. PIN Değiştir seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

❑ Yazılımı Güncelleme

■ Yazılım Güncelleme

MENU → Destek → Yazılım Güncelleme → ENTER

Yazılım Güncelleme menüsü TV'nizin yazılımını en son sürüme yükseltmenizi sağlar.

Yazılım yükseltildiğinde yaptığınız görüntü ve ses ayarları varsayılan ayarlarına geri döner. Ayarlarınızı bir yere yazmanızı öneririz, bu sayede yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.

- **Şimdi güncelle**

  TV'nin bellenimi USB bağlantısı veya yayın sinyali yoluyla güncellenebilir.

  – Çevrimiçi olarak: "www.samsung.com" adresinden TV'ye indirilmiş bellenim yükseltme dosyasını içeren bir USB sürücüsü takın.

    Yükseltmeler tamamlanıncaya kadar, lütfen güç bağlantısını kesmemeye ya da USB sürücüsünü çıkarmamaya dikkat edin. Yerleşik bellek yükseltmesi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılır.

– Kanal yoluyla: Yazılımı yayın sinyalini kullanarak yükseltin.

İşlev yazılım iletimi süresi sırasında seçilirse, yazılım otomatik olarak aranır ve indirilir.

Yazılımın indirilmesi için gereken süre sinyal durumuna göre belirlenir.

- **Otomatik Güncelleme**: Bu seçenek Bekleme Modundayken TV'yi yükseltir. Bu, kullanılmadığında TV'nin kendini otomatik yükseltmesini sağlar. TV'nin iç işlemleri çalıştığından, ekranda hafif bir parlama olabilir ve bu parlama yazılım indirme tamamlanıncaya kadar 1 saatten fazla sürebilir.

❑ Kullanım Modunu Değiştirme

■ Mod kullan

MENU → Destek → Mod kullan → ENTER

Yeriniz için uygun **Mod kullan** öğesini seçin. **Evde Kullanım** öğesini seçmenizi önemle öneririz.

- **Evde Kullanım**: **Evde Kullanım** varsayılan ayardır.
- **Dükkan Demosu**: **Dükkan Demosu** yalnızca mağaza ortamları içindir. **Dükkan Demosu** öğesini seçerseniz, bazı işlevler çalışmaz ve resim ayarları her 5 dakikada bir sıfırlanır.

❑ Samsung'a Başvurun'u Görüntüleme

■ Samsung'a Başvurun

MENU → Destek → Samsung'a Başvurun → ENTER

TV'niz doğru çalışmadığında ya da yazılım yükseltmesi istediğinizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezlerimizle ve ürünlerin ve yazılımın nasıl yükleneceğiyle ilgili bilgileri bulabilirsiniz.

❑ Spor Modu'nu Kullanma

■ Spor Modu TOOLS

MENU → Uygulamalar → Spor Modu → ENTER

Bu mod, spor müsabakalarını izlemek için optimize edilmiş koşul sağlar.

- A (Zoom): Oynatmayı duraklatır ve resmi 9 parçaya ayırır. Yakınlaştırmak için bir parçayı seçin. Sürdürmek için bu düğmeye yeniden basın.

Spor Modu açık iken resim ve ses modları otomatik olarak Stadyum değerine ayarlanır.

Spor Modu'nda izlerken TV'yi kapatırsanız, Spor Modu devre dışı bırakılır.

Veri Hizmeti çalışırken, Zoom kullanılamaz.

Zoom aşağıdaki modlarda çalışmaz:

- PIP On
- Media play videoları
- Dijital Metin (Yalnızca İngiltere)